

# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Diretta da E. BALDACCI, C. A. GHILLINI e G. SCARAMUZZI

Redatta da E. BALDACCI

Serie IV

1968

Volume IV

## INDICE

- AMICI A. e LOCCI R. - Possible phytopathological implications of the behaviour of *Helminthosporium carbonum* in presence of  $\alpha$ -solanine . . . . . Pag. 67
- AMICI A., BALDACCI E. e MINERVINI G. - Sulla struttura e sulla modalità di penetrazione dell'austorio di *Plasmopara viticola* in *Vitis vinifera* (rilievi di microscopia elettronica) . . . » 165
- BALDACCI E. - In ricordo di Mario Topi . . . . . » 51
- BALDACCI E. e SPALLA C. - Caratteristiche e metodi di studio dei funghi del suolo: rapporti con le piante e principi di lotta » 79
- BETTO E., CONTI G.G. e VEGETTI G. - Effetti dell'antibiotico Daunomicina sulla incorporazione di  $P^{32}$  negli acidi nucleici in tessuti fogliari sani e infetti da virus del mosaico del tabacco - I » 283
- CASTELLANI E. e FRECCERO V. - Differenziazione dell'apotecio di *Drepanopeziza punctiformis* Gremmen in condizioni climatiche diverse . . . . . » 151
- CÀTARA A. e GRASSO S. - Possibilità di conservazione del virus della « variegatura infettiva » degli Agrumi (CVV) su ospiti erbacei perenni (*Antirrhinum majus* L. e *Petunia* spp.) . . » 3
- CÀTARA A. e PERROTTA G. - Anatomia patologica e osservazioni eziologiche su una malformazione dei rami di Agrumi (« Finger Marks ») . . . . . » 185
- CÀTARA A. e GRASSO S. - Una nuova virosi degli Agrumi per l'Italia: « la maculatura anulare » (« ring spot ») . . . » 261
- CONTI G.G. - Effetti dell'antibiotico Daunomicina sulla moltiplicazione e sull'infettività del virus del mosaico del tabacco . . » 267

GRASSO S. e CÀTARA A. - Trasmissione meccanica del virus della « variegatura infettiva » degli Agrumi (CVV) utilizzando petali, antere e albedo come fonti di inoculo . . . . .	Pag. 117
ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE « G. B. CERLETTI », CONEGLIANO. - In ricordo di Luigi Manzoni . . . . .	» 59
MARTE M. - Modificazioni che accompagnano il processo di virulen- tazione in uredospore di <i>Uromyces appendiculatus</i> . . . .	» 11
REFATTI E. - Su un deperimento del Melo in Valtellina. - I . . . .	» 125
SALERNO M., PERROTTA G. e BENINTENDE M. - L'incidenza del « rag- grinzimento della buccia » in rapporto ad alcuni livelli nutri- tivi in piante di Limone . . . . .	» 201
SCARAMUZZI G., CÀTARA A. e CARTIA G. - La selezione sanitaria degli Agrumi per le virosi e risultati sperimentali conseguiti in Sicilia . . . . .	» 213
SCARAMUZZI G., CÀTARA A. e CARTIA G. - Considerazioni sulla iden- tità dell'agente virosico della « Cristacortis » degli Agrumi attraverso prove sperimentali di trasmissioni . . . . .	» 247
SRIDHAR T. S. e SUBRAMANIAN S. - Studies on the leaf rust ( <i>Hemileia vastatrix</i> B. et Br.) of coffee ( <i>Coffea arabica</i> L.). I: Proprietary formulations Vs. Bordeaux . . . . .	» 25
SRIDHAR T. S. e SUBRAMANIAN S. - Studies on the brown-eye-spot disease ( <i>Cercospora coffeicola</i> Berk. et Cooke) of coffee ( <i>Coffea arabica</i> L.). VI: Cross inoculation studies . . . .	» 33
SUBRAMANIAN S. e SRIDHAR T. S. - Studies of the brown-eye-spot disease ( <i>Cercospora coffeicola</i> Berk. et Cooke) of coffee ( <i>Coffea arabica</i> L.). VII: Effect of foliar application of antibiotics on disease incidence . . . . .	» 41



Serie IV - Vol. IV

Fasc. 1 Gennaio-Marzo (1968)

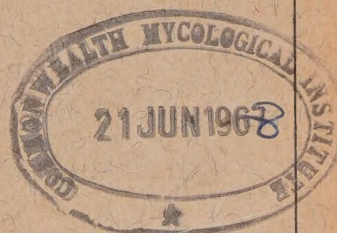
# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Diretta da E. BALDACCI, C. A. GHILLINI e G. SCARAMUZZI

Redatta da E. BALDACCI

RIV. PAT. VEG.

<del>NSP</del>	
RAM	C
MM	



TIPOGRAFIA POPOLARE - VIA REZIA, 11 - TEL. 24-772 - PAVIA



# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

QUARTA SERIE

Amministrazione e Redazione:

Casella Postale 99  
27100 - PAVIA

Direzione:

Prof. E. Balducci - Via Celoria, 2  
20133 - MILANO

---

## ABBONAMENTO ANNUALE

**Italia L. 6000**

**Estero L. 7000**

**Per gli abbonamenti, la pubblicità e quanto concerne la parte amministrativa, indirizzare alla:**

### **RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE**

**Casella Postale 99 - 27100 - PAVIA (Italia) - C/C postale n. 3/42227**

---

## **Stampata con un contributo del CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

---

Hanno contribuito alla pubblicazione della *Rivista* le seguenti Società (in ordine alfabetico): I. F. AMONN (Bolzano); CO-FA (Milano); ELETTRICA ed ELETTROCHIMICA del CAFFARO (Milano); EMELFA (Milano); FILITAL INDUSTRIE CHIMICHE (Milano); GIAC (Milano); MONTECATINI (Milano); RAVIT (Torino); RUMIANCA (Torino); SANDOZ (Milano); SANTA RITA MERCANTILE Co. (Catania); SARIAF (Faenza); SHELL ITALIANA (Genova); S. I. A. P. A. (Roma); SIPCAM (Milano); SOLPLANT (Milano).

*Autorizzazione del Tribunale di Pavia in data 5 ottobre 1960*

*Direttore responsabile: Prof. O. CIFERRI*



Serie IV - Vol. IV

Fasc. 2 Aprile-Giugno (1968)

# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Diretta da E. BALDACCI, C. A. GHILLINI e G. SCARAMUZZI

Redatta da E. BALDACCI

RIV. PAT. VEG.

NSP	
RAM	
MM	



TIPOGRAFIA POPOLARE - VIA REZIA, 11 - TEL. 24-772 - PAVIA



# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

QUARTA SERIE

Amministrazione e Redazione:

Casella Postale 99

27100 - PAVIA

Direzione:

Prof. E. Baldacci - Via Celoria, 2

20133 - MILANO

## ABBONAMENTO ANNUALE

**Italia L. 6000**

**Estero L. 7000**

**Per gli abbonamenti, la pubblicità e quanto concerne la parte amministrativa, indirizzare alla:**

## RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

**Casella Postale 99 - 27100 - PAVIA (Italia) - C/C postale n. 3/42227**

## Stampata con un contributo del CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Hanno contribuito alla pubblicazione della *Rivista* le seguenti Società (in ordine alfabetico): I. F. AMONN (Bolzano); CO-FA (Milano); ELETTRICA ed ELETTROCHIMICA del CAFFARO (Milano); EMELFA (Milano); FILITAL INDUSTRIE CHIMICHE (Milano); GIAC (Milano); MONTECATINI (Milano); RAVIT (Torino); RUMIANCA (Torino); SANDOZ (Milano); SANTA RITA MERCANTILE Co. (Catania); SARIAF (Faenza); SHELL ITALIANA (Genova); S. I. A. P. A. (Roma); SIPCAM (Milano); SOLPLANT (Milano).

*Autorizzazione del Tribunale di Pavia in data 5 ottobre 1960*

*Direttore responsabile: Prof. O. CIFERRI*



Serie IV. - Vol. IV

Fasc. 3 Luglio-Settembre (1968)

# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Diretta da E. BALDACCI, C. A. GHILLINI e G. SCARAMUZZI

Redatta da E. BALDACCI

RIV. PAT. VEG.

NS	
✓ RAM ✓	
HT	





# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

QUARTA SERIE

Amministrazione e Redazione:

Casella Postale 99

27100 - PAVIA

Direzione:

Prof. E. Baldacci - Via Celoria, 2

20133 - MILANO

---

## ABBONAMENTO ANNUALE

Italia L. 6000

Esteri L. 7000

Per gli abbonamenti, la pubblicità e quanto concerne la parte amministrativa, indirizzare alla:

### RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Casella Postale 99 - 27100 - PAVIA (Italia) - C/C postale n. 3/42227

---

Stampata con un contributo del

**CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

---

Hanno contribuito alla pubblicazione della *Rivista* le seguenti Società (in ordine alfabetico): I. F. AMONN (Bolzano); CO-FA (Milano); ELETTRICA ed ELETTROCHIMICA del CAFFARO (Milano); EMELFA (Milano); FILITAL INDUSTRIE CHIMICHE (Milano); GIAC (Milano); MONTECATINI (Milano); RAVIT (Torino); RUMIANCA (Torino); SANDOZ (Milano); SANTA RITA MERCANTILE Co. (Catania); SARIAF (Faenza); SHELL ITALIANA (Genova); S. I. A. P. A. (Roma); SIPCAM (Milano); SOLPLANT (Milano).

*Autorizzazione del Tribunale di Pavia in data 5 ottobre 1960*

*Direttore responsabile: Prof. O. CIFERRI*



615  
Serie IV - Vol. IV

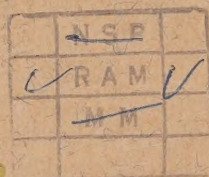
Fasc. 4 Ottobre-Dicembre (1968)

# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Diretta da E. BALDACCI, C. A. GHILLINI e G. SCARAMUZZI

Redatta da E. BALDACCI

RIV. PAT. VEG.



8/1160  
TIPOGRAFIA POPOLARE - VIA REZIA, 11 - TEL. 24.772 - PAVIA



# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

QUARTA SERIE

Amministrazione e Redazione:

Casella Postale 99

27100 - PAVIA

Direzione:

Prof. E. Baldacci - Via Celoria, 2

20133 - MILANO

---

## ABBONAMENTO ANNUALE

Italia L. 6000

Estero L. 7000

Per gli abbonamenti, la pubblicità e quanto concerne la parte amministrativa, indirizzare alla:

### RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Casella Postale 99 - 27100 - PAVIA (Italia) - C/C postale n. 3/42227

---

Stampata con un contributo del

### CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---

Hanno contribuito alla pubblicazione della *Rivista* le seguenti Società (in ordine alfabetico): I. F. AMONN (Bolzano); CO-FA (Milano); ELETTRICA ed ELETTOCHIMICA del CAFFARO (Milano); EMELFA (Milano); FILITAL INDUSTRIE CHIMICHE (Milano); GIAC (Milano); MONTECATINI (Milano); RAVIT (Torino); RUMIANCA (Torino); SANDOZ (Milano); SANTA RITA MERCANTILE Co. (Catania); SARIAF (Faenza); SHELL ITALIANA (Genova); S. I. A. P. A. (Roma); SIPCAM (Milano); SOLPLANT (Milano).

Autorizzazione del Tribunale di Pavia in data 5 ottobre 1960

Direttore responsabile: Prof. O. CIFERRI